

new@forster

Automatik Schiebetür mit Brand- und Rauchschutz Porte coulissante coupe-feu avec protection pare-fumée Fire-resistant sliding door with smoke protection



Brandschutzschiebetür forster fuego light EI30 S₂₀₀

- 1- und 2-flügelige Tür
- Keine Bodenschwelle, barrierefrei
- Einbau in Massivbau- und Leichtbauwände sowie Verglasungen
- 4-seitig dichtschiessend
- Diverse Antriebe zugelassen
- Europäischer Klassifizierungsbericht
- Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Deutschland T30-RS **Z-6.20-2181**

Porte coulissante coupe-feu forster fuego light EI30 S₂₀₀

- Portes à 1 et 2 vantaux
- Sans obstacles, sans seuils
- Montage dans maçonnerie, cloisons légères et vitrages
- Fermeture étanchée sur les 4 côtés
- Plusieurs systèmes d'entraînement approuvés
- Rapport européen de classification

Fire-resistant sliding door forster fuego light EI30 S₂₀₀

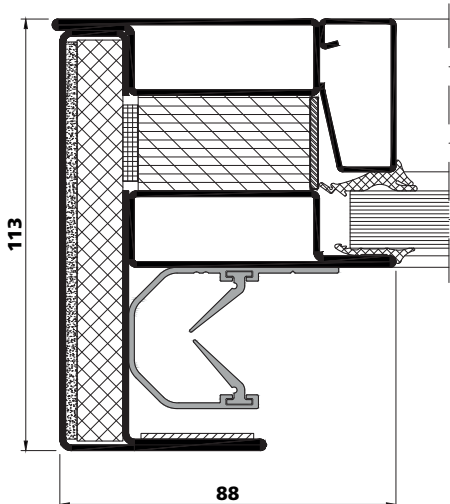
- Single and double leaf doors
- Barrier-free, without threshold
- Installation in masonry, lightweight walls and glazings
- Tight closing on all four sides
- Various drive systems approved
- European classification report

**Brandschutzschiebetür mit
Rauchschutz**

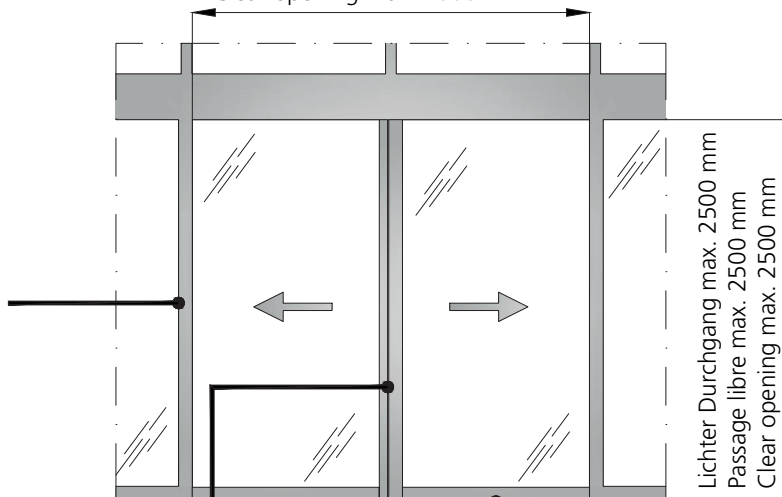
**Porte coulissante coupe-
feu et pare-fumée**

**Fire-resistant sliding door
with smoke protection**

Labyrinth-Dichtung
Joint labyrinthe
Labyrinth seal

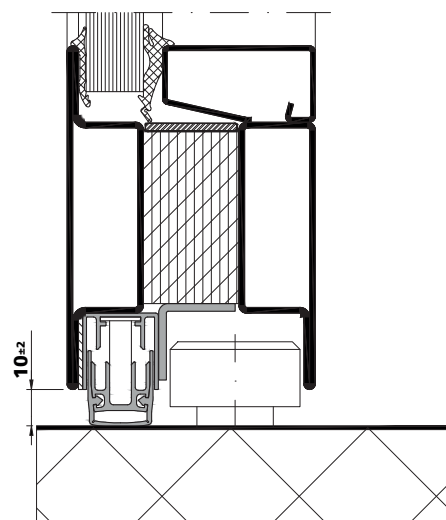


Lichter Durchgang max. 2600 mm
Passage libre max. 2600 mm
Clear opening max. 2600 mm

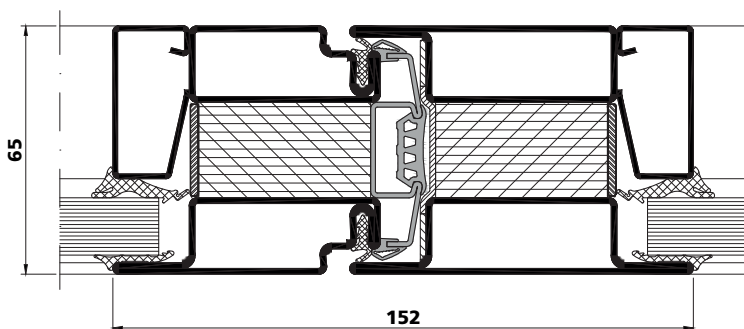


Lichter Durchgang max. 2500 mm
Passage libre max. 2500 mm
Clear opening max. 2500 mm

Absenkbare Bodendichtung
Joint seuil automatique
Automatic drop seal



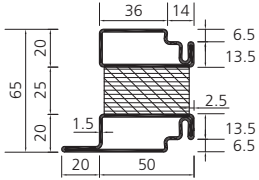
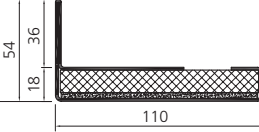
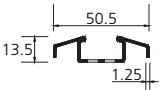
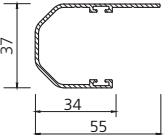
Mittelpartie Schiebeflügel
Partie au milieu du vantail
Middle part of the sliding leaf



Profile
Stahl

Profilés
Acier

Profiles
Steel

Profile / Profilés / Profiles (1:4)	Art. Nr. art. no.	M	L [mm]	G [kg/m]	O [m ² /m]	e _y [mm]	e _z [mm]
	735.804 *	ZM	6000	4.950	0.306	31.9	41.0
	953240 *	ZM	6000	4.482	0.325		
	903210	bandverzinkt sendzimir galvanised	6000	1.034	1.19	19.0	10.0
	953310 *	Aluminium roh/brut/raw	6000	0.494	0.255		

*) neu / nouveau / new

Beschläge

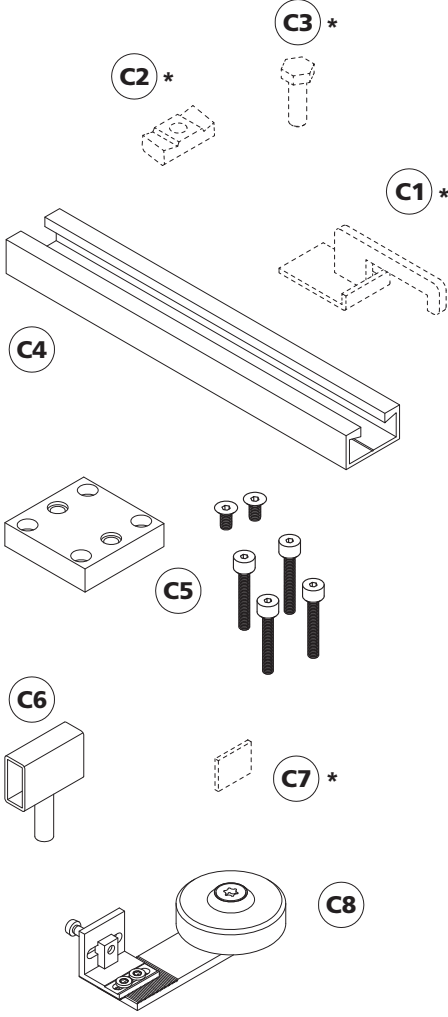
Beschlags-Set 1- und 2-flügelig

Quincaillerie

Kit de quincaillerie, 1 & 2 vantaux

Fittings

Fitting set, single and double leaf

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art. no. art. no.
 <p>Nur im Set erhältlich Disponible seulement en kit Only available in set</p>	<p>Beschlags-Set für einen Schiebetürflügel (links und rechts verwendbar, Stahl verzinkt) Kit de quincaillerie pour 1 vantail de porte coulissante (utilisable gauche et droite, acier galv.) Fitting set for 1 leaf of the sliding door (applicable on the left and right, steel galv.)</p> <ul style="list-style-type: none"> C1 Flügelklinke Crochet de vantail Leaf handle * 1 Stk/pce C2 Nutenstein (M8) Coulisseau (M8) Slot nut (M8) * 5 Stk/pce C3 Sechskantschr. M8 x 25 Vis à tête hexagonale M8 x 25 Hex screw M8 x 25 * 1 Stk/pce C4 Ankerschiene verzinkt (1510 mm) Rail d'ancrage galv. (1510 mm) Anchoring rail galv. (1510 mm) 1 Stk/pce C5 Flügelaufhängung Suspension de vantail Leaf mount 4x M6x40, 2x M8x18 2 Stk/pce C6 Zargendorn Goujon de châssis Frame connector mandrel 1 Stk/pce C7 Einschweißplatte Plaque à souder Welding plate * 1 Stk/pce C8 Führungsrolle Galet de guidage Guide roller 1 Stk/pce <p>2-flügelige Schiebetür Porte coulissante à 2 vantaux 2 leaf sliding door 2 x 957109</p>	<p>1 Set/Kit</p>	<p>957109</p>

Die Ankerschiene C4 muss zwingend von Forster verwendet werden (brandschutztechnisch)!

L'utilisation du rail d'ancrage C4 de Forster est obligatoire (fonction coupe-feu)!

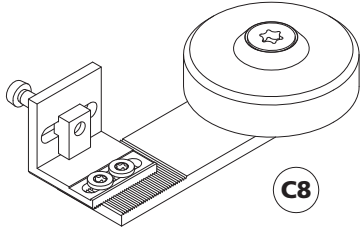
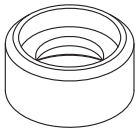
Anchoring rail C4 from Forster must definitely be used (to ensure fire protection)!

*** wird bei der Rauchschutztür nicht benötigt
n'est pas nécessaire pour la porte pare-fumée
is not required for the smoke resistant door**

Ersatzteile zu Beschlags-Set
1- und 2-flügelig

Pièces de rechanges pour kit
1 et 2 vantaux

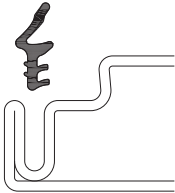

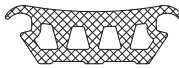
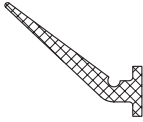
Replacements for fitting set
single and double leaf

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art. no. art. no.
	<p>Führungsrolle verstellbar und kugelgelagert Galet de guidage réglable sur roulement à billes Guide roller adjustable and mounted in ball bearings</p> <p>C8</p> <p>Ersatzartikel, ist in Set 957109 enthalten Article de remplacement, déjà inclus dans le kit 957109 Replacement item, already included in the set 957109</p>	1 Stk./pce	957800
	<p>Führungsrolle Rauchschutz * (Umbauanleitung liegt bei) Galet de guidage pour pare-fumée (Instruction pour la modification incluse) Guide roller for smoke protection (Modification instructions enclosed)</p>	1 Stk./pce	957802

Dichtungen

Joints

Weatherstrippings

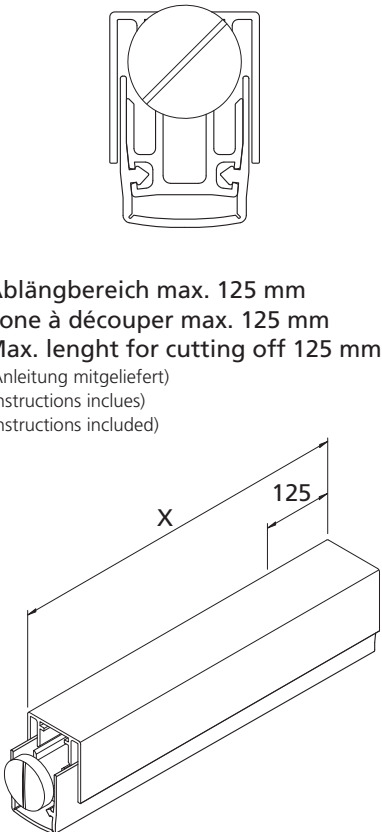
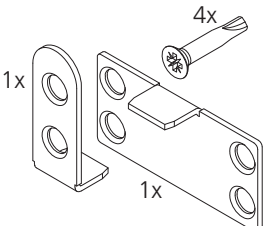
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	<p>Anschlagdichtung für Türprofil CR schwarz Joint de butée pour portes CR noir Weatherstripping for door profiles CR black</p>	100 m	905307
	<p>Anschlagdichtung für Rauchschutz-Schiebetür * EPDM Joint de butée pour porte coulissante pare-fumée EPDM Weatherstripping for smoke proof sliding door EPDM</p>	50 m	905302
	<p>Mitteldichtung CR schwarz Joint central CR noir Center weatherstripping CR black</p>	20 m	905706
	<p>Anschlagdichtung für 953310 * Brandschutzsilikon Joint de butée pour 953310 Silicone avec protection incendie Weatherstripping for 953310 Fire resistant silicone</p>	10 m	955710

07-2017 *) neu / nouveau / new

Zubehör
Bodensenkdichtungen

Accessoires
Joints seuil

Accessories
Drop floor seals

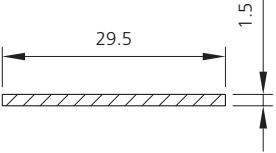
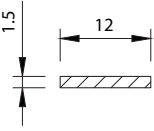
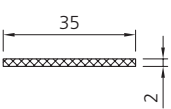
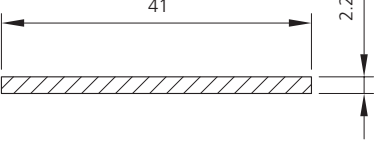
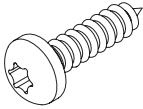
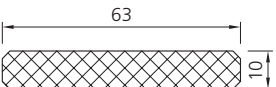
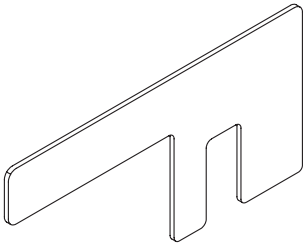
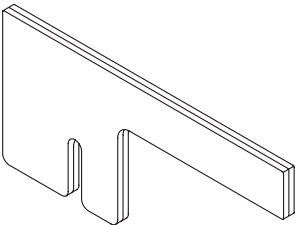
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.																																																																					
 <p>Ablängbereich max. 125 mm Zone à découper max. 125 mm Max. length for cutting off 125 mm (Anleitung mitgeliefert) (Instructions incluses) (Instructions included)</p> <p>inkl. Montageset incl. kit de montage incl. fastening set</p>	<p>Absenkbare Bodendichtung inkl. Montageset 905022 Joint seuil automatique incl. set fixation 905022 Drop floor seal incl. set fastening 905022</p> <table border="0"> <tr> <td>Länge (X) Longueur (X) Length (X)</td> <td>Anwendungsbereich Domaine d'application Application area</td> <td></td> </tr> <tr> <td>333 mm</td> <td>231 - 356 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>251 - 376 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>458 mm</td> <td>357 - 481 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>377 - 501 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>583 mm</td> <td>482 - 606 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>502 - 626 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>708 mm</td> <td>607 - 731 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>627 - 751 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>833 mm</td> <td>732 - 856 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>752 - 876 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>958 mm</td> <td>857 - 981 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>877 - 1001 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>1083 mm</td> <td>982 - 1106 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1002 - 1126 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>1208 mm</td> <td>1107 - 1231 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1127 - 1251 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>1333 mm</td> <td>1232 - 1356 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1252 - 1376 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>1458 mm</td> <td>1357 - 1481 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1337 - 1501 mm</td> <td>∥</td> </tr> <tr> <td>1583 mm</td> <td>1482 - 1606 mm</td> <td>⊥</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1502 - 1626 mm</td> <td>∥</td> </tr> </table>	Länge (X) Longueur (X) Length (X)	Anwendungsbereich Domaine d'application Application area		333 mm	231 - 356 mm	⊥		251 - 376 mm	∥	458 mm	357 - 481 mm	⊥		377 - 501 mm	∥	583 mm	482 - 606 mm	⊥		502 - 626 mm	∥	708 mm	607 - 731 mm	⊥		627 - 751 mm	∥	833 mm	732 - 856 mm	⊥		752 - 876 mm	∥	958 mm	857 - 981 mm	⊥		877 - 1001 mm	∥	1083 mm	982 - 1106 mm	⊥		1002 - 1126 mm	∥	1208 mm	1107 - 1231 mm	⊥		1127 - 1251 mm	∥	1333 mm	1232 - 1356 mm	⊥		1252 - 1376 mm	∥	1458 mm	1357 - 1481 mm	⊥		1337 - 1501 mm	∥	1583 mm	1482 - 1606 mm	⊥		1502 - 1626 mm	∥	<p>1 Stk./pce</p>	<p>905080 *</p> <p>905081 *</p> <p>905082 *</p> <p>905083</p> <p>905084</p> <p>905085</p> <p>905086</p> <p>905087</p> <p>905088</p> <p>905089</p> <p>905090</p> <p>*auf Anfrage sur demande on request</p>
Länge (X) Longueur (X) Length (X)	Anwendungsbereich Domaine d'application Application area																																																																							
333 mm	231 - 356 mm	⊥																																																																						
	251 - 376 mm	∥																																																																						
458 mm	357 - 481 mm	⊥																																																																						
	377 - 501 mm	∥																																																																						
583 mm	482 - 606 mm	⊥																																																																						
	502 - 626 mm	∥																																																																						
708 mm	607 - 731 mm	⊥																																																																						
	627 - 751 mm	∥																																																																						
833 mm	732 - 856 mm	⊥																																																																						
	752 - 876 mm	∥																																																																						
958 mm	857 - 981 mm	⊥																																																																						
	877 - 1001 mm	∥																																																																						
1083 mm	982 - 1106 mm	⊥																																																																						
	1002 - 1126 mm	∥																																																																						
1208 mm	1107 - 1231 mm	⊥																																																																						
	1127 - 1251 mm	∥																																																																						
1333 mm	1232 - 1356 mm	⊥																																																																						
	1252 - 1376 mm	∥																																																																						
1458 mm	1357 - 1481 mm	⊥																																																																						
	1337 - 1501 mm	∥																																																																						
1583 mm	1482 - 1606 mm	⊥																																																																						
	1502 - 1626 mm	∥																																																																						
	<p>Montageset ** Ersatz Kit de montage remplacement Fastening set replacement</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>905022</p>																																																																					

***) neu / nouveau / new

Zubehör
Brandschutzstreifen

Accessoires
Bandes intumescentes

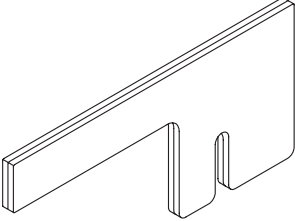
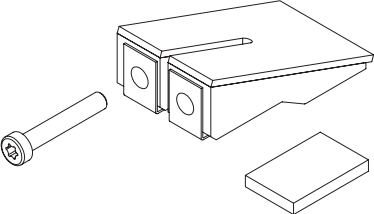
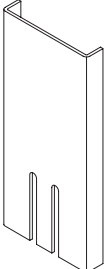
Accessories
Intumescent strips

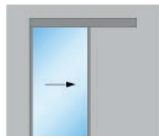
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	Brandschutzstreifen (grau) einseitig klebend, Einsatz im Glasfalz Bande intumescente (gris) autocollant 1 face, pour feuillure du verre Intumescent strip (grey) unilateral self-adhesive, for glass rebate	25 m	948013
	Brandschutzstreifen (schwarz) einseitig selbstklebend, Einsatz im Türfalz Bande intumescente (noir) autocollant 1 face, pour feuillure de porte Intumescent strip (black) unilateral self-adhesive, for door rebate	12 m	948017
	Falzdichtband (schwarz) PVC, einseitig selbstklebend Ruban d'étanchéité de feuillure (noir) PVC, autocollant 1 face Rebate sealing tape (black) PVC, unilateral self-adhesive	10 m	958051
	Brandschutzstreifen (schwarz) einseitig selbstklebend Bande intumescente (noir) autocollant 1 face Intumescent strip (black) unilateral self-adhesive	8 x 1.25 m	918003
	Befestigungsschraube 5 x 25 Vis de fixation 5 x 25 Fastening screw 5 x 25	20 Stk./pcs	956800
	Isolatoren-Set 8 Stk. à 550 mm Set d'isolateurs 8 pcs à 550 mm Insulator set 8 pcs at 550 mm	8 Stk./pcs	903000
	Einschweissblech oben, für Flügel 1.5 mm, 1- und 2-flügelig Plaque à souder, haut, pour vantail 1.5 mm, 1 et 2 vantaux Weld-in plate, top, for leaf 1.5 mm, 1 and 2 leaf DIN links und rechts verwendbar Utilisation possible DIN gauche et droite Applicable on DIN left and right	1 Stk./pce	957056
	Dichtstück oben 4 mm, einseitig klebend Pièce d'étanchéité, haut 4 mm, collant 1 face Sealing piece, top 4 mm, unilateral adhesive DIN rechts DIN droite DIN right	1 Stk./pce	955012

Zubehör

Accessoires

Accessories

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	<p>Dichtstück oben 4 mm, einseitig klebend Pièce d'étanchéité, haut 4 mm, collant 1 face Sealing piece, top 4 mm, einseitig klebend</p> <p>DIN links DIN gauche DIN left</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>955013</p>
	<p>Dichtkeil unten einseitig klebend Pièce d'étanchéité basse collant 1 face Sealing wedge, bottom unilateral adhesive</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>955011</p>
	<p>Einschweisblech oben für 1-flügelige Tür Plaque à souder, haut pour porte à 1 vantail Weld-in plate, top for 1 leaf door</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>957057</p>

Bauarten

- 1- und 2-flügelige Tür
- Als Feuerschutzabschluss
- Kombiniert als Feuer- und Rauchschutzabschluss

Bauanschlüsse in:

- Betonwände und Mauerwerk
- Leichtbauwände
- Verglasung forster fuego light EI30/F30

Lichter Durchgang max.:

- 1-flügelig: 1400 × 2500 mm (B × H)
- 2-flügelig: 2600 × 2500 mm (B × H)

Verglasungen / Paneele

- Grosses Angebot an geprüften Füllungen, Glas/Paneele (länderspez. Zul.)
- Trocken- und Nassverglasungen
- Max. Flügelgewicht abhängig vom Antriebshersteller

Zugelassene Schiebetürantriebe

- Gilgen door Systems, GU Automatic, Tormax

Selbstschliessung, EN 1191

- Im Brandfall mechan. selbstschliessend
- Kontrollierte Schliessgeschwindigkeit 0.08 m/s
- Kontrollierte Schliesskraft 100 – 180 N

Barrierefreies Bauen, DIN 18040

- Keine durchlaufende Bodenschwelle
- Automat. Öffnung im Tagesbetrieb

Nutzungssicherheit

DIN 18650 / EN 16005

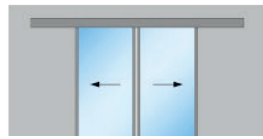
- Siehe Konstruktionsvarianten Forster
- In Kombination mit Antriebshersteller

Zulassungen

- [Deutschland:](#)
[T30-1-FSA bzw. T30-1-RS-FSA](#)
[T30-2-FSA bzw. T30-2-RS-FSA](#)
- Europa: E30, El₂30-Sa, S₂₀₀-C5
- VFF BA 20426, 20427, 20429, 16082

Download

- [Dokumentation](#)
- [Klassifizierungsbericht](#)

Variantes de construction

- Porte à 1 et 2 vantaux
- Fermetures coupe-feu
- Combinaison fermeture coupe-feu et pare-fumée

Raccordements dans:

- Mûrs béton et maçonnerie
- Cloisons légères
- Cloisons forster fuego light EI30/F30

Passage libre max.:

- 1 vantail: 1400 × 2500 mm (L × H)
- 2 vantaux: 2600 × 2500 mm (L × H)

Cloisons / Panneaux

- Grande variété de remplissages testées, verres/panneaux (homolog. nationales)
- Vitrage à sec et au silicone
- Max. poids du vantail dépendant du fabricant d'entraînement

Systèmes d'entraînement approuvés

- Gilgen door Systems, GU Automatic, Tormax

Fermeture automatique, EN 1191

- En cas d'incendie fermeture automatique mécanique
- Vitesse de fermeture réglée 0.08 m/s
- Force de fermeture réglée 100 – 180 N

Construct. sans obstacles, DIN 18040

- Sans seuil
- Ouverture automatique pendant le jour

Sécurité d'utilisation

DIN 18650 / EN 16005

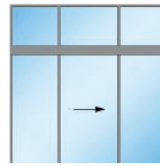
- Voir variantes de construction Forster
- En combinaison avec le fabricant du système d'entraînement

Homologations

- Allemagne:
T30-1-FSA, T30-1-RS-FSA
T30-2-FSA, T30-2-RS-FSA
- Europe E30, El₂30-Sa, S₂₀₀-C5
- AEAI 20426, 20427, 20429, 16082

Download

- [Documentation](#)
- [Rapport de classification \(EN\)](#)

Construction variations

- Single and double leaf doors
- Fire-protection closures
- Combination of fire and smoke protection closures

Structural attachments to:

- Concrete walls and masonry
- Lightweight walls
- Glazings forster fuego light EI30/F30

Clear opening max.:

- Single leaf: 1400 × 2500 mm (W × H)
- Double leaf: 2600 × 2500 mm (W × H)

Glazing / Panels

- Large selection of approved fillings, glass/panels (country specific approvals)
- Dry and wet glazing
- Max. leaf weight depending on the drive system manufacturer

Approved door drive systems

- Gilgen door Systems, GU Automatic, Tormax

Automatic closing, EN 1191

- In case of fire mechanical self-closing
- Controlled closing velocity 0.08 m/s
- Controlled closing force 100 – 180 N

Barrier-free construction, DIN 18040

- Without threshold
- Autom. opening during daily operation

Safety in use

DIN 18650 / EN 16005

- See Forster construction variations
- In combination with the drive manufacturer

Approvals

- Germany:
T30-1-FSA, T30-1-RS-FSA
T30-2-FSA, T30-2-RS-FSA
- Europe: E30, El₂30-Sa, S₂₀₀-C5

Download

- [Documentation](#)
- [Classification report](#)